

EQUIPO ELECTRODOS CONDUCTIVOS CONTROL NIVEL

Serie NRA 1-1/2" NRAI 1-1/2"

- **Descripción:** Conjunto de electrodos para el control de nivel en líquidos conductores. Aplicable en depósitos con temperatura, abiertos o cerrados. Productos alimentarios
- **Material del cuerpo/Color:** PTFE / blanco
- **Electrodo:** Inox AISI316 (1.4401), Ø5 mm. Opcional Titanio.
El número de electrodos depende de la función de control de nivel que se vaya a realizar. Consulte las características específicas de cada relé de nivel.
- **Longitud electrodo:** Estándar, 1000 mm. Otras longitudes bajo demanda.
Todos los electrodos se suministran a la misma medida. Para establecer los puntos de detección del nivel, corte cada electrodo a la altura deseada en cada caso. Recuerde que el electrodo común o de referencia debe ser de igual o mayor longitud que cualquiera del resto.



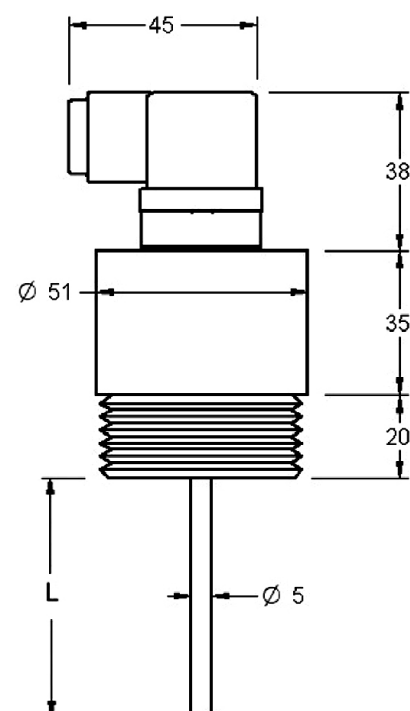
Conexión a proceso	Tapón roscado 1-1/2" G
Conexión eléctrica	Conector DIN43650
Temperatura máxima	+100 °C
Presión	1 Kg/cm ² (a 20 °C)
Recubrimiento electrodos	Se pueden suministrar con recubrimiento protector de PTFE para asegurar la detección en los puntos establecidos.
Protección	IP66
Utilizables con	Réles de nivel para líquidos conductores: familias de relés PN, DN y SN (ver página siguiente).
Advertencia	SALVADOR ESCODA SA no se hace responsable del comportamiento eléctrico de estos electrodos si se emplean relés controladores de otros fabricantes.

Código	Artículo	
CN02021	NRA 1-1/2"	1 ELECTRODO
CN02022	NRA 1-1/2"	2 ELECTRODOS
CN02025	NRAI 1-1/2"	1 ELECTRODO
CN02026	NRAI 1-1/2"	2 ELECTRODOS

Composición de la referencia		
		Nº Electrodo
NRA	1-1/2"	1E
		2E
NRAI (Con recubrimiento)		3E
		4E








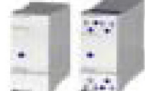








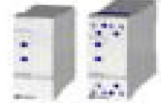









Para componer una referencia, seleccionar una opción de cada una de las columnas.
Ejemplo: **NRA 1-1/2" 2E**

	CN02214	CN02221	CN02231
	TUERCA	SEPARADOR	PS-3
Accesorios			
Función	Tuerca para sujeción	Separador de electrodos	Protector de sobretensiones en la línea de sondas
Referencia-Material-Color	NR-TUE/P 1-1/2" - PTFE - Blanco	NR.SEP/P - PTFE - Blanco	PS3 - Noryl (caja) - Gris claro



RELÉS DE NIVEL PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS

- Porta-electrodos compactos y electrodos de uso exclusivo en líquidos conductivos
Se utilizan para ontrolar puntos de nivel independientes o combinados entre ellos, en depósitos de baja altura.
- Necesitan conectarse a un relé de nivel para líquidos conductivos.
- El número de electrodos se determina por la función del relé escogido.

				
	PNSA (cód. CN03001)	DNSA (cód. CN03002)	NSNA (cód. CN03003)	
<ul style="list-style-type: none"> • Control de máximo y/o mínimo nivel - Aplicación general - Sensibilidad: 10..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNFA (consultar)	DNFA (consultar)		
<ul style="list-style-type: none"> • Control combinado de fallo de fase y de máximo y/o mínimo nivel - Sensibilidad: 10..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNCA (cód. CN03011)	DNCA (cód. CN03013)		
	PNCB (cód. CN03012)	DNCB (cód. CN03014)		
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación CC o CA • Doble contacto de relé - Control de máximo y/o mínimo nivel - Sensibilidad: 8..45 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 6,2 VCA/3,2 mA 				
	PNEA (cód. CN03021)	DNEA (cód. CN03022)		
<ul style="list-style-type: none"> • Para líquidos de alta resistividad: aguas destiladas, desmineralizadas... - Máximo y/o mínimo nivel - Dos gamas de sensibilidad: 10..100 Kohms / 200 Kohms..4,7 Mohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNDA (cód. CN03041)	DNDA (cód. CN03042)		
<ul style="list-style-type: none"> • Control automático de pozo y depósito - Sensibilidad: 10..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNGA (cód. CN03051)	DNGA (cód. CN03052)		
<ul style="list-style-type: none"> • Control de nivel doble - Dos controles de nivel independientes • Contactos NA - Máximo y/o mínimo nivel - Sensibilidad: 10..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
	PNHA (cód. CN03054)	DNHA (cód. CN03055)		
<ul style="list-style-type: none"> • Control de nivel doble - Dos controles de nivel independientes • Contactos NC - Máximo y/o mínimo nivel - Sensibilidad: 10..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
			SNDA (cód. CN03058)	
<ul style="list-style-type: none"> • Dos controles de nivel independientes - Contactos NA/NC - Máximo y/o mínimo nivel - Sensibilidad: 10..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				
			SNZA (cód. CN03060)	
<ul style="list-style-type: none"> • Control de 3 niveles independientes, pertenecientes al mismo depósito o no - Múltiples posibilidades de aplicación - Ajustes independientes por cada relé - Función Max-Min o por Punto de nivel - Temporización a la detección de nivel: 0..10s - Sensibilidad: 1..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 5 VCA/4 mA 				
			MNZA (cód. CN03061)	
<ul style="list-style-type: none"> • Tres controles independientes - Contactos NA/NC - Máximo y/o mínimo nivel - Sin caja. Para montaje directo en rail DIN - Sensibilidad: 10..100 Kohms - Tensión/Intensidad (sondas): 24 VCA/4 mA 				